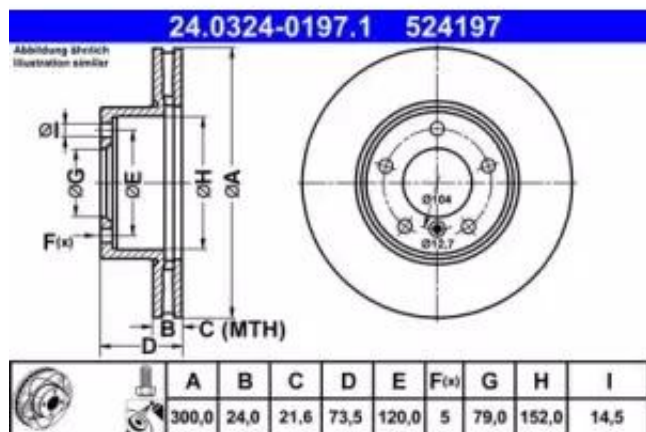


Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/tarcze-hamulcowe-ate-240324-01971-przod-p-2981.html>

Tarcze hamulcowe ATE 24.0324-0197.1 (przód)



Nasza cena brutto	303 zł
Dostępność	Zapytaj sprzedawcę
Numer katalogowy	24.0324-0197.1
Kod producenta	24.0324-0197.1
Kod EAN	4006633312882
Producent	ATE
Średnica [mm]	300
Typ tarczy hamulcowej	wentylowany
Rodzaj produktu	Tarcze hamulcowe
Strona montażu	oś przednia
Średnica tarcz [mm]	300

Opis produktu

Tarcze hamulcowe ATE 24.0324-0197.1 (komplet 2 szt)

Dokładne zastosowanie i dane techniczne: **sprawdź w zakładce Katalog ATE**

Zachęcamy do lektury naszej bazy [artykułów poradnikowych o hamulcach samochodowych](#).

Numery zamienne

BMW

34 11 6 764 643

BMW

34 11 6 772 669

BMW

34 11 6 854 998

BOSCH

0 986 479 216

BREMBO

09.A295.11

BREMBO

09.A295.14

BREMBO

09.C649.11

CAR

142.1163

DELPHI

BG3998

FEBI BILSTEIN

24468

FERODO

DDF1536

HELLA

8DD 355 111-911

HELLA

8DD 355 111-921

HELLA PAGID

8DD 355 111-911

HELLA PAGID

8DD 355 111-921

MINTEX
MDC1745

OE
34116772669

PAGID
54377

PAGID
54377PRO

TEXTAR
92137700

TEXTAR
92137703

TEXTAR
92137705

TEXTAR
98200 1377 0 1

TEXTAR
98200 1377 0 1 PRO

TRW
DF4459

TRW
DF4459BP

VALEO
197234

ZIMMERMANN

150.3427.00

ZIMMERMANN

150.3427.20

ZIMMERMANN

150.3427.50

ZIMMERMANN

150.3427.52

Parametry

średnica [mm]

300,0

Grubość tarczy hamulcowej [mm]

24,0

Minimalna grubość [mm]

21,6

Typ tarczy hamulcowej

wentylowany

Ilość otworów

5

Przetwarzanie

wysoko nawęglany

Powierzchnia

pokryty

średnica otworu [mm]

120,0

Wysokość [mm]

73,3

średnica otworu centrującego [mm]

79,0

średnica wewnętrzna [mm]

152,0

otwór o żr [mm]

14,5

Artykuł uzupełniający / informacja uzupełniająca 2

ze śrubami

Dostępne MAPP-Code

Zastosowanie

BMW 1 (E81)

120 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2011.12)

BMW 1 (E81)

120 d (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2011.12)

BMW 1 (E81)

120 d (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2011.12)

BMW 1 (E81)

120 i (170KM / 125kW) benzyna (od 2007.03 do 2012.09)

BMW 1 (E81)

120 i (156KM / 115kW) benzyna (od 2007.03 do 2011.12)

BMW 1 (E81)

120 i (163KM / 120kW) benzyna (od 2007.03 do 2011.12)

BMW 1 (E87)

120 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2004.06 do 2011.06)

BMW 1 (E87)

120 d (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2011.06)

BMW 1 (E87)

120 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2004.06 do 2007.02)

BMW 1 (E87)

120 i (150KM / 110kW) benzyna (od 2004.06 do 2007.02)

BMW 1 (E87)

120 i (156KM / 115kW) benzyna (od 2007.03 do 2011.06)

BMW 1 (E87)

120 i (163KM / 120kW) benzyna (od 2007.03 do 2011.06)

BMW 1 (E87)

120 i (170KM / 125kW) benzyna (od 2007.03 do 2011.06)

BMW 1 coupe (E82)

120 d (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2013.10)

BMW 1 coupe (E82)

120 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2013.10)

BMW 1 coupe (E82)

120 d (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2013.10)

BMW 1 coupe (E82)

120 i (170KM / 125kW) benzyna (od 2007.10 do 2013.10)

BMW 1 coupe (E82)

120 i (156KM / 115kW) benzyna (od 2009.09 do 2013.10)

BMW 1 coupe (E82)

125 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2008.03 do 2013.10)

BMW 1 kabriolet (E88)

120 d (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2008.03 do 2013.12)

BMW 1 kabriolet (E88)

120 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2008.03 do 2013.12)

BMW 1 kabriolet (E88)

120 d (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2008.03 do 2013.12)

BMW 1 kabriolet (E88)

120 i (170KM / 125kW) benzyna (od 2007.12 do 2013.10)

BMW 1 kabriolet (E88)

120 i (163KM / 120kW) benzyna (od 2008.03 do 2013.12)

BMW 1 kabriolet (E88)

120 i (156KM / 115kW) benzyna (od 2008.03 do 2013.12)

BMW 1 kabriolet (E88)

125 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2007.12 do 2013.10)

BMW 3 (E90)

316 d (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2009.07 do 2011.12)

BMW 3 (E90)

316 i (115KM / 85kW) benzyna (od 2005.09 do 2011.10)

BMW 3 (E90)

316 i (122KM / 90kW) benzyna (od 2007.09 do 2011.10)

BMW 3 (E90)

318 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2011.10)

BMW 3 (E90)

318 d (122KM / 90kW) olej napędowy (od 2005.03 do 2007.08)

BMW 3 (E90)

318 d (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2007.02 do 2011.10)

BMW 3 (E90)

318 i (129KM / 95kW) benzyna (od 2005.09 do 2007.08)

BMW 3 (E90)

318 i (143KM / 105kW) benzyna (od 2007.09 do 2011.10)

BMW 3 (E90)

318 i (136KM / 100kW) benzyna (od 2007.09 do 2011.10)

BMW 3 (E90)

320 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2004.12 do 2011.10)

BMW 3 (E90)

320 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2004.12 do 2007.09)

BMW 3 (E90)

320 i (150KM / 110kW) benzyna (od 2004.12 do 2007.08)

BMW 3 (E90)

320 i (170KM / 125kW) benzyna (od 2007.09 do 2011.10)

BMW 3 (E90)

320 i (156KM / 115kW) benzyna (od 2007.02 do 2011.12)

BMW 3 (E90)

320 i (163KM / 120kW) benzyna (od 2007.03 do 2011.12)

BMW 3 (E90)

320 si (173KM / 127kW) benzyna (od 2005.09 do 2006.08)

BMW 3 (E90)

323 i (177KM / 130kW) benzyna (od 2005.09 do 2007.02)

BMW 3 (E90)

323 i (190KM / 140kW) benzyna (od 2007.03 do 2011.12)

BMW 3 (E90)

325 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2004.12 do 2011.12)

BMW 3 (E90)

325 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2007.03 do 2011.12)

BMW 3 (E90)

325 i (211KM / 155kW) benzyna (od 2006.01 do 2011.12)

BMW 3 (E90)

325 i (211KM / 155kW) benzyna (od 2007.03 do 2011.12)

BMW 3 (E90)

325 i xDrive (218KM / 160kW) benzyna (od 2008.09 do 2011.10)

BMW 3 (E90)

325 i xDrive (211KM / 155kW) benzyna (od 2008.09 do 2011.10)

BMW 3 (E90)

325 xi (218KM / 160kW) benzyna (od 2005.09 do 2008.08)

BMW 3 (E90)

325 xi (218KM / 160kW) benzyna (od 2007.09 do 2008.08)

BMW 3 (E90)

328 i (234KM / 172kW) benzyna (od 2006.09 do 2011.12)

BMW 3 coupe (E92)

316 i (122KM / 90kW) benzyna (od 2007.09 do 2013.06)

BMW 3 coupe (E92)

318 i (143KM / 105kW) benzyna (od 2010.03 do 2013.12)

BMW 3 coupe (E92)

320 i (170KM / 125kW) benzyna (od 2007.03 do 2013.12)

BMW 3 coupe (E92)

320 i (163KM / 120kW) benzyna (od 2007.01 do 2013.12)

BMW 3 coupe (E92)

320 i (156KM / 115kW) benzyna (od 2007.06 do 2013.12)

BMW 3 coupe (E92)

323 i (190KM / 140kW) benzyna (od 2006.04 do 2012.02)

BMW 3 kabriolet (E93)

318 i (143KM / 105kW) benzyna (od 2010.03 do 2013.12)

BMW 3 kabriolet (E93)

320 i (170KM / 125kW) benzyna (od 2007.03 do 2013.10)

BMW 3 kabriolet (E93)

320 i (156KM / 115kW) benzyna (od 2007.01 do 2013.08)

BMW 3 kabriolet (E93)

320 i (163KM / 120kW) benzyna (od 2006.09 do 2013.10)

BMW 3 Touring (E91)

316 d (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2009.09 do 2012.06)

BMW 3 Touring (E91)

316 i (122KM / 90kW) benzyna (od 2008.09 do 2012.06)

BMW 3 Touring (E91)

318 d (122KM / 90kW) olej napędowy (od 2005.09 do 2007.08)

BMW 3 Touring (E91)

318 i (136KM / 100kW) benzyna (od 2007.09 do 2012.03)

BMW 3 Touring (E91)

318 i (129KM / 95kW) benzyna (od 2006.01 do 2007.08)

BMW 3 Touring (E91)

318 i (143KM / 105kW) benzyna (od 2007.05 do 2012.05)

BMW 3 Touring (E91)

320 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2005.06 do 2012.06)

BMW 3 Touring (E91)

320 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2004.12 do 2007.08)

BMW 3 Touring (E91)

320 i (150KM / 110kW) benzyna (od 2005.09 do 2012.06)

BMW 3 Touring (E91)

320 i (156KM / 115kW) benzyna (od 2005.09 do 2012.06)

BMW 3 Touring (E91)

325 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2004.12 do 2008.08)

BMW 3 Touring (E91)

325 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2007.09 do 2012.06)

BMW 3 Touring (E91)

325 i (211KM / 155kW) benzyna (od 2004.12 do 2010.12)

BMW Z4 Roadster (E89)

sDrive 18 i (156KM / 115kW) benzyna (od 2013.04 do 2016.08)

BMW Z4 Roadster (E89)

sDrive 20 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2011.09 do 2016.08)

BMW Z4 Roadster (E89)

sDrive 20 i (163KM / 120kW) benzyna (od 2011.09 do 2016.08)

BMW Z4 Roadster (E89)

sDrive 23 i (204KM / 150kW) benzyna (od 2009.03 do 2011.08)

Katalog ATE

W celu dokładnej weryfikacji numerów katalogowych podanych w naszym sklepie prosimy o skorzystanie z oryginalnego katalogu online ATE:

> [ATE Webkatalog 2.0](#)

> [Aplikacja na Iphone do pobrania z Itunes](#)

> [Aplikacja na Androida do pobrania z Google Play](#)

WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE DOPASOWANIA ODPOWIEDNICH KŁOCKÓW I TARCZ HAMULCOWYCH DO SAMOCHODÓW

Żeby do danego pojazdu móc przyporządkować pasujący numer artykułu ATE konieczne jest w niektórych przypadkach posiadanie numeru nadwozia albo numeru PR danego pojazdu

Numer nadwozia (od 1981 roku VIN - numer identyfikacyjny pojazdu)

Numer nadwozia wybite są w komorze silnika, w płycie podłogowej obok fotela pasażera oraz w bagażniku.



W taki sposób przyporządkujesz numer nadwozia do artykułów w katalogu

Zestawienie w katalogu produktów

W kolumnie tej podane są modele pojazdów, do których dostępny jest dany artykuł wraz z odpowiednim numerem nadwozia: 

Przykład dla marek Audi, VW, Seat i Skoda

Numer nadwozia w markach VW, Audi, Seat i Skoda składają się z liczącej 17 miejsc kombinacji cyfr i liter, z których jedenaście ostatnich podanych jest w katalogu.

1-3	4-6	7-8	9	10	11	12-17
WVW	ZZZ	1H	Z	L	W	000001

Przykład dla Opla

Numer nadwozia w Oplu składają się z liczącej 17 miejsc kombinacji cyfr i liter, z których potrzebne jest osiem ostatnich miejsc.

